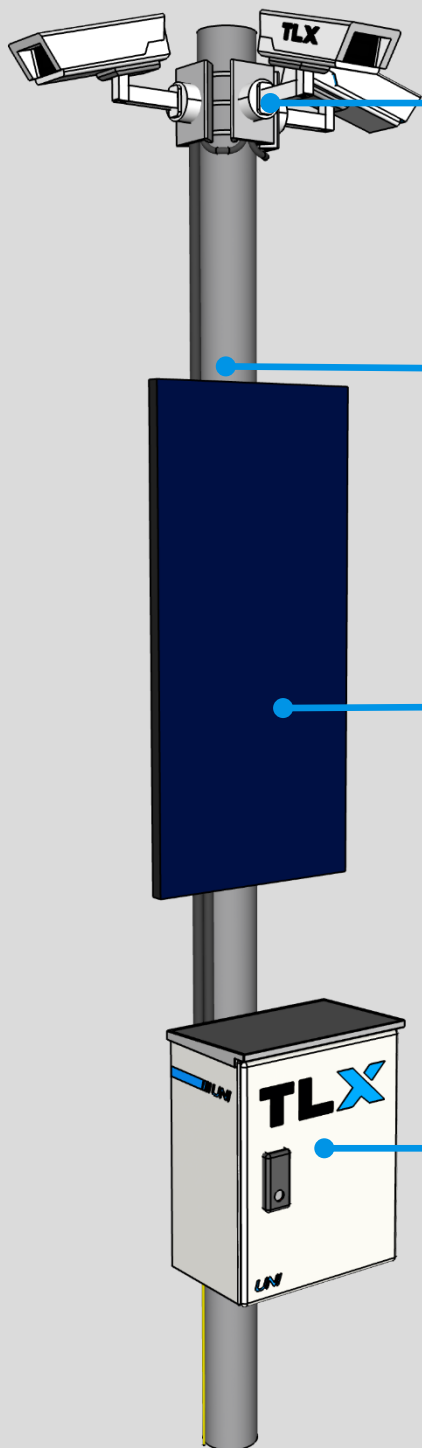


SOLAR VIDEOÜBERWACHUNG

Das Solar Videoüberwachungssystem wurde speziell für eine Anwendung ohne Stromversorgung und Netzwerkanschluss entwickelt. Dieses System ist die ideale und kostengünstige Lösung für eine Videoüberwachung, an Standorten ohne vorhandener Infrastruktur. Der TLX UNI MAX ist an allen Orten einsetzbar, an welchen Sonnenlicht und Mobilfunkempfang vorhanden ist. Die einfache Montage auf einem Masten ist serienmäßig vorgesehen. Alle Modelle sind als Bausatz zu kaufen.



ÜBERWACHUNGSKAMERA

Standbild-, Wärmebild- und Schwenkbare Kameras
Erweiterungsmöglichkeiten mit externem Lautsprecher und Mikrofon, Sirene oder Blitzlicht, Endkontakt im Schaltkasten
Bis zu 3 Standbildkameras gleichzeitig
Optional: Analysefunktionen wie Personen- und Fahrzeugerkennung
Passende Kameramodelle sind im Kamera-Katalog zu finden

MASTEN

Einfache Befestigung auf einem Masten
Masthalterung für Durchmesser von 67 bis 127mm
(Montage mit Schraubchellen)
Masten und alle Anbauteile geerdet (mit Staberder)

SOLAR PANEL

Leistungsstarkes 155 Watt Photovoltaik Panel
Moderne Monokristallin Zellen
Produktlebensdauer bis 25 Jahre
12V Systemspannung

SCHALTKASTEN

Leistungsstarker 120AH AGM Akku mit hoher Zyklenfestigkeit

Intelligenter Laderegler (zyklenschonendes und temperaturangepasstes Laden)

LTE-Router für Micro SIM-Karte
Hohe Zugriffssicherheit auf den Router durch VPN, DDNS, Virtueller Server, Port-Forwarding, APN-Einstellungen
Optional: W-LAN Bridge (Point-To-Point) Funk Verbindung

Edelstahl Schaltkasten von Rittal mit Schlüssel-Schloss

Optional: Endschalte für Benachrichtigung bei offener Schaltkastentür

BESCHREIBUNG

Der TLX UNI MAX ist die professionelle HIGH-END Lösung in unserem Produktportfolio und vereint Qualität und herausragende Zuverlässigkeit mit vielen Erweiterungsmöglichkeiten. Das Modell ist für Standbild-, Wärmebild und schwenkbare Überwachungskameras mit hohen Anforderungen geeignet. Dabei können bis zu drei Standbildkameras mit einem TLX UNI MAX betrieben werden. Alle Ausführungsvariationen sind wasser- und staubdicht gemäß IP66 und sind für einen Temperatur Einsatzbereich von -25°C bis 40°C geeignet.

Der TLX UNI MAX erweist sich als herausragendes Produkt im Bereich der Erweiterbarkeit. Er kann mit einem Lautsprecher, Mikrofon, Blitzlicht, Sirene erweitert werden. Weiters können Schaltsensoren und eine Siemens SPS (Speicherprogrammierbare Schnittstelle) für individuelle Erweiterungen hinzugefügt werden. Passende Erweiterungen finden Sie im Erweiterungs-Katalog.

Technische Beschreibung:

Begriff	Wert
Schutzgrad	IP66 Wasserdichtheit
Erdung und Blitzschutz	Erdung von allen Anbauteilen
Umgebungsbedingungen	Temperatureinsatzbereich -25C bis +40°C, Sonneneinstrahlung mit 1100 W/m ²
Gewicht	Solarpanel ca. 10kg, Schaltkasten mit Akku ca. 35kg
Systemspannung	12V DC
Akkukapazität, Art, Spannung	120 AH, AGM, 12V
Solarpanel Generatorleistung, Modulspannung, Solarzellen Typ	155 Watt, 21.8 V, monokristalline Solarzellen 8x21
Befestigung an den Masten	Masthalterung für Durchmesser von 67 bis 127 mm mit Schraubschellen, weitere Halterungen für andere Durchmesser auf Anfrage
Schnittstellen	Netzwerk mit 4x RJ45 Stecker, Micro SIM-Karte
Router (Hardware und Software Eigenschaften)	Mobilfunk-Router (LTE, 3G), Micro SIM-Karte, Netzwerkanschluss, W-Lan, externe GSM-Antenne VPN, DHCP, APN, W-Lan mit WPA2 Personal, Speedtest, DDNS, Port-Forwarding (weitere Spezifikationen auf Anfrage).
Spannungsregler	Temperaturangepasstes Laden des Akkus, 12V DC Systemspannung, MPPT Ladetechnologie
Überwachungskamera	Eigenschaften sind detailliert im Datenblatt der Überwachungskamera angeführt
Verschlusseinheit Schaltkasten	Schlüsselschloss
Schaltkasten	Verzinkter Rittal Schaltkasten mit Dach
Akku Lebensdauer	Lebensdauer abhängig von Einsatzbedingungen bis 5 Jahre
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none">- Schaltkasten mit Masthalterung und mit eingebautem Akku, Laderegler und Router- Solarpanel mit Masthalterung und Kabel- Überwachungskamera mit Masthalterung und Kabel- Staberder, Erdungskabel und Erdungsschelle- Kurzanleitung

Erweiterungen in Verbindung mit einer passenden Überwachungskamera:

Bauteil	Funktion
Speicherkarte	Zur Aufzeichnung von Bild oder Videodateien auf der Kamera
Sirene	Akustischer Alarm bei bestimmten Ereignissen
Blitzlicht	Visueller Alarm bei bestimmten Ereignissen
Hornlautsprecher	Abspielen von Audiodateien bei bestimmten Ereignissen oder als Gegensprechanlage
Mikrofon	Gegensprechanlage und Aufzeichnung mit Ton
Endschalter im Schaltkasten	Benachrichtigung bei geöffneter Schaltkastentür
SIEMENS SPS Steuereinheit	Steuereinheit für kundenspezifische Erweiterungen



Web: www.tlx.at
E-Mail: office@tlx.at
Telefon: +43 677 61013042

Alle Angaben sind ohne Gewähr.
Schreib- und Druckfehler vorbehalten.
Es gelten die AGB von TLX.
Herausgeber: www.TLX.at